

PRIMALUX HI-BRITE

Fiche de spécifications



Primalux Hi-brite est un papier couché haut de gamme dédié à l'impression offset heat set en quadrichromie.

Sa blancheur et son opacité très élevées, sa main proche de 1,10 cm³/g assurent un excellent rendu d'impression. Il est particulièrement bien adapté aux éditions avec photos. Primalux Hi-brite peut être utilisé en impression bobines et feuilles. Sur demande, ce papier peut être formulé pour une impression cold set.

Certifié FSC ou PEFC sur demande

Spécifications

Caractéristique	Unité	Norme										
Code			MSP28WUS	MSP30WUS	MSP32WUS	MSP34WUS	MSP36WUS	MSP39WUS	MSP45WUS	MSP50WUS	MSP60WUS	MSP65WUS
Grammage	g/cm ²		28	30	32	34	36	39	45	50	60	65
Épaisseur	µm	ISO 534	34	33	37	38	40	43	50	55	66	72
Grammage US	lbs		18.9	20.3	21.6	23.0	24.3	26.3	30.4	33.8	40.5	43.9
Main	cm ³ /g	-	1,20	1,10	1,15	1,12	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
PPI	pages/inch	T 411	1 480	1 545	1 440	1 360	1 280	1 220	1 030	960	760	700
Blancheur CIE		ISO 11475	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123
Blancheur ISO	%	ISO 2470	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Opacité	%	ISO 2471	81	84,5	85	85,5	87	87	88	90	92	93
Humidité absolue	%	NF Q03-03	5,7									
Papier permanent		ISO 9 706	OUI									
Azurant optique		-	OUI									

Tolérance papier

Grammage : valeur nominale +/- 1 g/m ²	Blancheur ISO minimum : valeur nominale 1 point
PPI : +/- 50, Épaisseur : indicatif	Opacité ISO minimum : valeur nominale 1 point
Blancheur CIE : +/- 4 points	Humidité absolue : +/- 0,5 %

Tolérance façonnage

Bobine	Format		
Laize : laize client - 0, + 2 mm	Sens (long ou travers)	Dimensions (D en mm)	Tolérances (mm)
Diamètres bobines : 100, 114 ou 120 cm : - 3, + 2 cm	Sens long	0 < D ≤ 1250 1250 < D ≤ 1600	+ ou -1 + ou -1,25
Raccord : 2 raccords maxi par bobine avec au minimum 60 % de bobines sans raccord	Sens travers	0 < D ≤ 1150 1150 < D	+ ou -1,25 + ou -1,5
	Équerrage : - si diagonales ≤ 1000 mm, écart entre diagonales ≤ 2 mm - si diagonales > 1000 mm, écart entre diagonales < 3 mm		
	Nombre de feuilles / rame, tolérance : - 0, + 5		

Minimum de fabrication : Cette quantité dépend de notre planning de fabrication, de la sorte, des possibilités de combinaisons de laizes et du délai de la commande. Merci de contacter votre interlocuteur commercial.

Mesures réalisées sur Jumbo rolls selon les normes en vigueur

Date de dernière validation : Juillet 2020

Sorte qualifiée par Hervé Brunet-Jailly